

●供養(村瀬義徳) 下方ニ描ケル赤色美麗ノ紐狀花穗ヲ有スル植物ハたかうだい科ノ一種デ印度ノ土產品デアルカラ此印度ノ畫ニ在ツテ最モ宜シイト思フ學術名ヲアカリフハ、ヒスビダト云ヒ又アカリフハ、サンデリートモ稱スル

●清き水(長嶺折堂) 縦狀ノ樹ハ落葉松歟然レバ其葉ヲ一層細線狀ニ描ク必要ガアル又松毬モアノ様ニ下向キニ著テハ惡イ此畫ノ通りデハ餘リ要領ヲ得ナイはりもみノ様ニ見エテ面白クナイ (完)

○羊齒類ノ一大群をしだ屬

理學士 兒玉親輔

をしだ屬トハをしだ、べにしだ等ヲ含ムモノデ今日デハ普通 Dryopteris ト呼バレテ居ル一大屬デアツテ種類凡千三百、其分布モ世界的デアアル、本邦ニハ樺太ヨリ臺灣ニ至ルマデ普ク之レヲ産シ約九十種程モアル、左ニ其屬徴ト分類法ノ一ツトヲ述ベヨウ

【屬徴】をしだ屬ハのさしのぶ科(Polypodiaceae)中ノをしだ族(Aspidieae)ニ屬シ囊堆ハ圓形、橢圓形或ハ線形ヲナシ脈背ニアツテ葉緣ト中肋トノ中間ニ位スルヲ普通トス包膜ヲ有スル者ト之レヲ缺ケル者トアリ包膜ハ腎臟形、心臟形乃至圓形ニシテ缺刻アリ缺刻ノ基部ヲ以テ囊堆床上ニ著生ス、根莖ハ直立或ハ横走シ葉柄ト關節セズ、葉形並ニ其分裂ノ狀ハ種々アリテ一定セズ、葉脈ハ全ク游離スルカ或ハ隣レル脈群ノ相對向セル最下ノ一對乃至全對ガ互ニ相會シ會點ハ更ニ連結セラル、コトアリ(斯ノ如キ脈ヲ Nervatio Goniopteridis ト云フ)

【分類】 本邦ニ産スルモノヲ次ノ如クニ分ツ

(一)囊堆ニ包膜ヲ有スルモノ

(I)をしだ區 [Sect. I. Eudryopteris] 脈ハ全ク游離ス(圖中ノ1、をしだ)

羊齒類ノ一大群をしだ屬

羊齒類ノ一大群をいふ屬

(II) ほしだ區 [Sect. II. Cyclosorus] 脈ハ結合シ Nervatio Goniopteridis ヲナス(圖中ノ2、ほしだ) 囊堆ニ包膜ヲ缺クモノ

(III) みやまわらび區 [Sect. III. Phlegopteris] コレヲ特立ノ一屬トナセル人モアリ

(1) 葉脈全ク游離セルモノ

イ) みやまわらび亞區 [α . Euphlegopteris] 囊堆ハ圓形ナリ(圖中ノ3、みぞしだもどろ)

ロ) みぞしだ亞區 [β . Leptogramma] 囊堆ハ線形ナリ(圖中ノ4、みぞしだ)

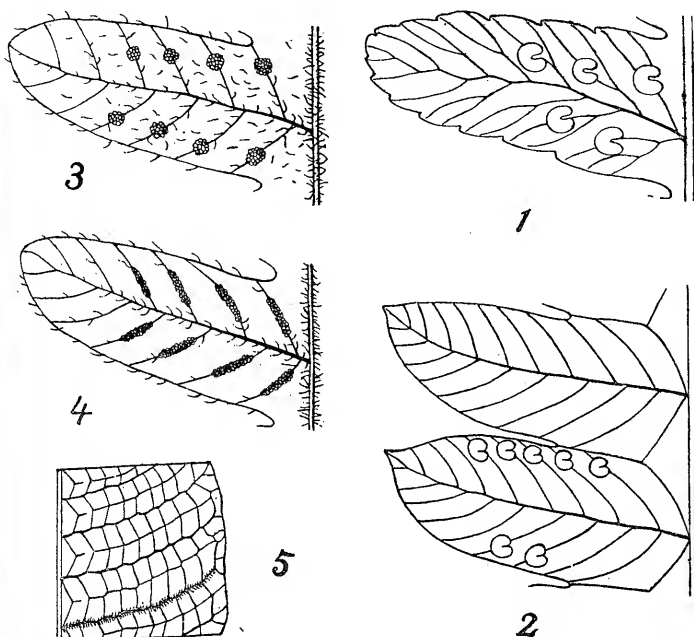
(2) 葉脈連結スルモノ

ハ) かうもりしだ亞區 [γ . Meniscium] 囊堆ハ脈ノ連結セル所ニアリコレヨリ脈上ニ沿フテ稍長形ナリ(圖中ノ5、かうもりしだ)

此他ニ脈ハほしだ區ノ如クニシテ囊堆裸出セルモノ [Goniopteris]、又脈ハ前者ノ如クニシテみぞしだ區ノ如キ囊堆ヲ有スルモノ [Stegogramma] アリ共ニ本邦ニ産セズ

上述ノ分類法ハ主トシテ葉脈、囊堆ノ形狀、包膜ノ有無ニヨレルモノデ決シテ自然的ノモノデハナイ從來幾多ノ方法ハアルケレドモ何レモ要點ヲ脈、囊堆ニ取ツタモノデ不自然ナルヲ免レナイ然ルニ C. CHRISTENSEN 氏ハ毛茸、鱗片ノ有無及ビ構造ヲ基トシテ Eudryopteris, Stigmaphopteris, Oenitis, Lashrea, Glaphyopteris, Scleropteris, Cyclosorus, Leptogramma, Goniopteris, Meniscium ノ十亞屬ニ分ツタ是レ最モ自然的ノ分類法デアルト同氏ノ信ズル所デアアル其方法ハ嘗テ大正元年十月發行ノ植物學雜誌第二十六卷第三百十號ニ抄譯シテ置イタカラ茲ニハ再録ヲ省ク、兎ニ角をしだ屬ハのさのしぶ屬ト共ニ最モ尤大ナル一屬デアアルカラ未ダ種々ノ問題ガ潜在居ルコトデアロウ次ニ屬名ノ變遷ヲ述ベル

Nephrodium ナル屬名ハ一八二〇年ニ Richard 氏ガ建テタモノデエングラー氏自然分科全書ニ於テ Diels 氏ハ



(原圖)

之レヲ採用シタ即チをしだ屬ノ屬名トシテ近來
マデ最モ人口ニ膾炙シタモノデアアル一九〇六年
ニCHRISTENSEN氏ハ世界ノ羊齒類名彙ナルIndex
Filiciumヲ公刊シ林娜氏^{リンネ}以來ノ屬名、種名、異
名、文獻、及ビ分布等ヲ舉ゲ以テ羊齒類稱呼ノ
上ノ一權威トナッタ即チ該書ニ於テNephrodium
ヲ捨テO. KUNZE氏ノ Revisio Generum Plant-
arum (1891)ニ從ヒ Dryopterisノ名ヲ採用シ
テ以來多クノ人々翕然トシテ之レニ從ッタ譯デ
アル元來此 Dryopterisハ一七三九年ニ創メテ
AMMAN氏ガ作リシ名ニテ一七六三年ニADANSON
氏ガ始テ屬名ニ立テタモノデアッテNephrodium
ヨリハ遙カニ古イ而シテ此レニ屬スベキ諸羊齒
ハDIETL氏ノ用キタルNephrodium中ノモノ
ナルヲ以テNephrodiumノ屬徵ハ即チDryopteris
ノ屬徵デアアルガ其名稱ハ最舊ノ者ヲ採用シタ譯
デアアル從來Nephrodiumノ意味モ種々ニ用キラ
レテ居ッテ(一)前述ノをしだ屬ノ性質全部ヲ具フ
ルモノ、(二)HOOKER, BAKER兩氏ノ如ク包膜ヲ有

羊齒類ノ一大群をしだ屬

スルモノノミヲ含ムモノ、又(三)極メテ狭キ意味ニ限ラレタルモノニテ包膜ヲ有シ脈ガ游離セザルモノ、ミヲ含ムモノ、二通りガアル、此(三)ノ場合ノ狹義ノモノニ對立シテ脈ノ游離セルモノハ *Lastrea* ナル特立ノ屬ガ設ケラレタ故ニをしだヲ一例ニ取レバ *Nephrodium Filix mas* トモ呼バントコトガアリ又 *SWARTZ* 氏ガ一八〇一年ニ建テタ *Aspidium* ト云フ屬ハ創立當時ハ甚ダ廣イ意味デアツテ *DEHS*, *CHRISTENSEN* 等諸氏ノ制限セル意味ノ不規則網狀脈ヲ具ヘ楕形包膜ヲ有スル狹義ノ *Aspidium* ト後ノ *Nephrodium*, *Lastrea* 入ルベキモノトヲ總テ包含シテ居ル無論今日デハ狹義ニ用キラレルノガ普通デアアル試ニをしだノ學名ヲハ松村博士ノ日本植物名彙、帝國植物名鑑、並ニ改訂植物名彙ニヨツテ引イテ見ルト其屬名ガ *Aspidium*, *Nephrodium*, *Dryopteris* ト順ヲ追フテ變遷シテ居ルコトが見ラレル、*FRANCHET*, *SAVATIER*, *LIQUET*, *CHRIST* 等諸氏ガ日本ノ羊齒ヲ報告シタモノハ廣義ノ *Aspidium* ヲ用キタガ今日デハ殆ド此式ハ採ラナイコトニナツタ、尙以前ニ溯リ林娜氏時代ニナレバ *Polypodium Filix mas* ト呼バントモデアアル林娜氏ハ一七五三年ニ *Polypodium* 屬ヲ建テタノダガ其頃ハ羊齒ハ僅カ十五屬(*Equisetum*, *Onclea*, *Ophioglossum*, *Osmunda*, *Acerostichum*, *Pteris*, *Blechnum*, *Hemionitis*, *Lonechitis*, *Asplenium*, *Polypodium*, *Adiantum*, *Trichomanes*, *Marsilia*, *Ptilularia*, *Isoetes*) シカナカッタ時代デアツテ圓形ノ囊堆ヲ有スルモノハ何レモ *Polypodium* トシ今日ノヘコ科ノモノマデモ入ツテ居ッタ、一八〇六年ニ *SWARTZ* 氏ガ *Synopsis Filicum* ヲ書イタ時ハ三十八屬トナリ一八〇六年ノ *CHRISTENSEN* 氏ノ *Index Filicum* デハ百四十九屬ニ増加シテ居ル是レハ新羊齒ノ發見ト研究ノ精密ニナツタトニ歸因スルノデアアル、頃日更ニ故キヲ温ネテをしだ屬ニ *Filix* ナル名稱ヲ與フルコトガ至當デアアルト論ズル人ガアル今其說ヲ述ブレバ *Filix* ハ *Dryopteris* 屬ノ提唱者 *ADANSON* 氏ハ *Cystopteris* ニ對スル林娜氏以後ノ最古ノ名稱デアルトシ又 *LUDWIG* 氏モ同ジ意味ニ用キテ居ル然ルニ *HILL* 氏ハ *Family Herbal* (1755) ニ於テ *Male Fern* 及 *Female Fern* ニ對シテ之レヲ用キタ、元來 *Family Herbal* ハ藥用植物書デアルト同時ニ純正植物學ノ方面ニ於テモ亦權威アルモノ

トシテ其記事ヲ尊重スベキ書デアル而シテ屬トシテノ記載ハナイケレドモ植物ノ羅丁名ニ其何物ナルカラ知ルニ必要ナル説明ト或物ニアッテハ圖解サヘモ加ヘテアル故其ノ命名ハ權威アルモノト看做サナケレバナラナイ該書ニ於テハ Male Fern ヲ Filix Mas (Filix ハ Fern 即チ羊齒 Mas ハ Male 即チ雄ノ意) Female Fern ヲ Filix Foemina (Filix ハ同上 Foemina ハ Female 即チ雌ノ意) トシテアル是レ單ニ植物ヲ羅丁名デ呼ンダト云フノデナク二名法ニヨリテ呼ンダモノト思ハレル然ラバ當然 Filix ガ屬名デアッテ而カモをしだ屬ニ對スル Dryopteris 以前ノモノナル故須ラク之レヲ採ッテ以テをしだ屬ノ屬名トスベキダト云フノデアル然シ未ダ一般ニハ用キラレテ居ナイ

○植物古名考(承前)

永沼 小一郎

(四) つぼすみれ

都保須美禮 萬十

今名 すみれ

(すみれ科)

是レハトリタテ、云フ程ノ題デハナイガ前題ノツッキトシテ茲ニ掲グルコト、シタ、香川景樹翁ノすみれ考ニ古歌ニ詠ンダすみれハ今云れんげさうデアル此花殊ニ美シクカバカリノ名花ガ歌ニ漏レンヤウヤアルトノ説ナレドカクテハ今云すみれヲイカニセンヤデアアル、サレバ古ノすみれハ尙今ノすみれニシテれんげさうニハつちばリト云フ古名アリテ之レニフサハシキ歌サヘアレバサノミハウラムルコトヤアル況シテヤすみれ又つぼすみれノ語原ハ此花ノ形ノサナガラ工匠ノモタル墨斗ニ似タレバトテ壺墨入又ハ墨入ト云ヒ出ダセリトノ説アリサモアルベシ萬葉第十卷ニハ左ノ數首ノ歌ガアル

山吹の咲きたる野邊のつぼすみれ此春雨に盛りなりけり
茅花拔く淺茅が原のつぼすみれ今盛りなり吾戀らくは